

# GKPQ42X高压排气阀

产品名称	GKPQ42X高压排气阀
公司名称	上海首强水利阀门有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	上海市奉贤区奉贤工业园
联系电话	021-24283500 13774466883

## 产品详情

gkpq42x高压排气阀q42x-16高压复合式排气阀、自动排气阀

gkpq42x系列高压复合式排气阀用途：

我公司生产的gkpq42x系列高压复合式排气阀装设泵浦出水口处或高压送配水管线中，用以大量排除管道中的集结空气，以增进水管及抽水机的使用效率，管内一出现负压时，此阀能迅速吸入空气。以确保管线不会因负压而被破坏。

gkpq42x系列高压复合式排气阀工作原理：

当管内开始注水时，浮球停留在开启位置，进行大量排气，当空气排完时，阀体内腔积水浮球被起至关闭位置，停止大量排气，当管内正常输送时，如有少量空气聚集在阀内到相当程度，阀内水位下降，浮球随之下降，浮球随之下降，此时空气则由小孔排出。当抽水机或高压送配水管线停止送水时，管内水流空或遇管内产生负压时，此时浮球下降，离开密封面，吸入空气确保管线安全。

注：公称压力于2.5mpa,本公司配有缓冲装置。

gkpq42x系列高压复合式排气阀特点：

排气阀的浮筒采用低密度的pp材料，此材料即使长时间在高温水的浸泡下也不会产生变形。不会造成浮筒活动困难。浮筒杠杆采用硬质塑料，杠杆与浮筒和支座之间的联接都采用活动联接，故不会在长期运行时产生锈蚀，导致系统不能工作而发生漏水。

杠杆的密封端面部分是采用弹簧支撑，可以随杠杆的运动相应伸缩，保证在不排气的情况下的密封性。

gkpq42x系列高压复合式排气阀技术参数：

使用介质：清水 介质温度：常温 阀体强度试验压力：2.5mpa 浮球密封试验压力：0.07~1.76mpa

阀体材料：qt400-15 wcb 浮球材料：不锈钢 法兰连接标准：gb/t17241-98 试压标准：q/yeco1-2003

gkpq42x系列高压复合式排气阀法兰连接尺寸表：

型号	gkpq42x-1.6				
尺寸					
公称通径	h	l	d	d1	z- d
50	380	380	165	125	4-19
80	430	430	200	160	8-19
100	440	440	220	180	8-19
150	540	540	285	240	8-23
200	630	660	340	295	12-23

**gkpq42x系列高压复合式排气阀订货须知：**

本公司生产的各类液动，气动排泥阀出厂前每只按gb/t13927-92的标准试压，并持续2分钟无渗漏方为合格品，使用时只需要将外表及孔腔清洗干净，不必将阀门拆开和调整变动，可直接连接相同规格压力的法兰或阀门安装使用。

活塞上的密封件I型皮碗，其密封性能良好,经久耐用.皮碗选用耐磨丁晴橡胶,其寿命达五年以上,经用户使用后,从反反馈的信息来看,有的使用长达十年以上,才需要更换.阀杆与支承座之间装有o形圈完全防了此处漏水现象的产生.

本公司生产的手动，液动，气动排泥阀，产品按性能规范，使用保证期限为18个月。